

佛蒙特州立法强制标识转基因 支持者反对者两极化 美转基因食品“贴标”引论战

7月1日，随着一部关乎转基因食品的法案正式生效，佛蒙特州成为美国第一个也是目前唯一强制给转基因食品贴标识的州。就在法案支持者热烈庆祝时，反对者也在紧锣密鼓地张罗反击——由于联邦层面尚无转基因标识立法，一切逆转皆有可能。一张小小标识，在美国掀起了关于转基因食品的一场论战。

国会法案“宽松很多”

依据这部法案，在佛蒙特州销售的、用基因工程技术生产的食品必须贴上转基因标识；包装上要清晰标明“以基因工程技术生产”“部分以基因工程技术生产”或“可能部分以基因工程技术生产”；含转基因成分的食品不得称为“天然”或“纯天然”食品；转基因食品如不按规定标识，将面临每天1000美元罚款。

7月14日，美国国会也通过一项转基因标识法案，只需总统奥巴马签字即可成为法律。专家说这部联邦法案明显比佛蒙特州法案宽松很多。例如，法案规定食品生产商可自主选择标识形式。又如，法案对“生物工程”的定义范围不如佛蒙特州宽泛，一些新兴基因编辑技术将不包括在转基因技术范围内。这部法案对违反规定者的处罚力度也明显轻了不少。更重要的是，法案阻止



美国民众游行要求标识转基因食品

图 GJ

各州自行颁布转基因食品标识法，实际上在宣判佛蒙特州相关法案无效的同时，更是阻止其他州通过更严厉的食品标识法。

安全和环保引发争议

自转基因食品在美国上市的第一天起，相关争论就没有停止过。起初，争论的两大焦点是安全和环保。一方面，虽然科学界主流对转基因食品的安全性没有疑义，但这些都难以彻底消除反对者的疑虑。以消费者和消费团体为主的反对者担心转基因食品没有经过严格审批，长期食用会带来健康隐患，而现

有研究暂时无法发现它的危险。

另一方面，当支持者宣称转基因作物能显著提高产量、有助于解决全球粮食供应问题时，以有机农场为主的反对者则指出多数转基因作物采用单一耕作法，会破坏土壤肥力，威胁周边小生态生存环境。

另外，由于转基因作物与普通作物相比具有易管理、生产成本低等优势，深受农业企业青睐，反对者担心转基因作物一旦在市场上占据绝对优势，将严重挤压小农户生存空间，造成寡头垄断市场的局面，不利于社会公平和粮食安全。

纽约大学教授玛里昂·内斯尔

认为，关于转基因的问题已经被完全两极化。

消费者知情权成新焦点

佛蒙特州议员戴维·朱克曼经营一家有机农场，是个坚定的转基因食品反对者。他要求为消费者获得知情权，即生产商和销售商是否应标明食品中转基因成分，让消费者作选择。知情权正是近年来关于转基因食品争论中的一个新焦点。多项调查显示，美国大约九成民众支持标识转基因食品。

但不少食品企业和生物技术团体认为，如此特意标识出转基因食品，可能会误导民众，弊大于利。一旦要标识转基因食品，他们就得加派人力将转基因和非转基因食品生产线分割开来，或者放弃廉价的转基因原料，进而部分推高食品价格。同时，这些标识可能诱导消费者不再购买本身安全的食品。更重要的是，可能打击种植企业和生产商发展农业技术的积极性。

专家指出，最根本的仍在于民众对于转基因的认识问题。美国佐治亚大学教授韦恩·帕勒特的话也许比较中肯：“转基因作物就是作物。它们不是一些支持者所宣称的万能药，也不是其他人所宣称的可怕怪物。”

王鑫方

相关链接

转基因食品在美遍地开花

1994年，美国食品和药物管理局首次批准转基因西红柿在市场上流通。自此，转基因作物及食品如雨后春笋般纷纷涌现。

目前，美国已成为全球转基因作物种植和消费第一大国。美国农业部数据显示，截至2015年，转基因棉花、大豆和玉米在美国的种植面积分别占总种植面积的94%、94%和92%，而菜籽油和甜菜几乎全部为转基因。另外，按照食品业说法，美国市场上75%至80%的加工食品含转基因成分。

美国政府先前并不要求给转基因食品贴上标识，理由是转基因食品与传统食品“实质等同”。而随着转基因生物技术的发展，要不要标识转基因食品的争论越来越激烈。

但值得注意的是，美国业界并没有关于“转基因生物”的统一、确切定义。

维基百科上的定义很简单：利用基因工程技术改变遗传物质的生物。

美国《基督教科学箴言报》记者黑尼斯认为，这样的定义太模糊，单是“基因工程”具体包括哪些内容，迄今都没有定论。而在生物技术领域，涉及转基因的研究千差万别，很难一言以蔽之。

正宗宁夏枸杞

产地直送

热销产品

68元/500克

世界枸杞看中国，中国枸杞看宁夏。宁夏的土壤、降水、温度等非常适宜枸杞的生长，宁夏日照充足，因此出产的枸杞个体茁壮，营养丰富。

枸杞，为茄科植物枸杞的成熟果实，含有丰富的胡萝卜素、多种维生素和钙、铁等眼睛的必需营养物质。此外，枸杞子富含枸杞多糖，经常食用有助「增强体魄」。

石蟆晒富硒香米

买二送一 限时特价

(同品同规格)

热销产品

扫码购买 首单立减10元

88元/10斤

100%富硒大米 吃口软糯

扫码购买 首单立减10元

扫码购买 首单立减10元

100%牛皮，真正大气，蜀沁天然水牛皮席炎炎夏日送礼上选！

上海气温直飙 牛皮席卖到脱销

有弹性，整张席上还分布了大量天然毛孔，透气、散热、吸汗、防潮，躺着它睡觉真是舒服又凉快……难怪大家都亲切地称之为床上“天然空调”！

蜀沁天然水牛皮席厂家直销，欲购从速，抢干价格水分，受到了消费者的热烈欢迎！

大购网为了筹备本次天然水牛皮席厂家直销，在年前就和厂家进行了多次洽谈，以争取更多的供应量和更优惠的价格，这次脱销之后，大购网紧急联系供货商，加紧备货，依旧低价，依旧100%正宗牛皮席，备货不多，欲购从速！

蜀沁牛皮凉席枕套

尺寸：40cmx60cm

市场价：598元

大购价：299元

1.5米x1.95米，五尺床牛皮凉席

市场价：5980元

大购价：1799元

1.8米x2.0米，六尺床牛皮凉席

市场价：6980元

大购价：1999元

买牛皮凉席 赠价值299元牛皮枕套1个

这两天上海气温节节飙升，来自巴蜀正宗天然水牛皮席在上海刮起一阵抢购风，不仅受到中老年朋友们的追捧，许多年轻人也纷纷加入抢购的行列中，自己用，送父母，送朋友，送客户，并亲切地称之为床上“天然空调”！

不少购买者表示夏天睡在牛皮席上就是舒服！垂上它，燥热烦闷的心情得到缓解，睡意渐渐就涌了上来。躺着它睡觉，还能产生一种温软、舒适的感觉，隐隐觉得自己像婴儿一样又躺回了母亲的怀抱，睡得踏实、香甜。

仔细观察这款天然水牛皮席，看上去十分有档次！整张席成红棕色，华丽富贵，彰显大气。据悉，这款来自巴蜀地区的蜀沁天然水牛皮席精选川渝一带优质上等水牛皮，皮面光滑，皮质细腻，纹理清晰，厚度均匀，有光泽，摸上去富

微商城下单 首单立减10元

大购网 扫码下单

正宗绍兴黄酒

以下品项换购：

绍兴东方特雕金6年500ml*6礼盒

威亨酒店太雕十年陈酒5kg

威亨手工冬酿8年陈500ml*8瓶

威亨老酒10年陈酿500ml*12瓶

加5元换购

绍兴东方特雕金6年500ml*1瓶

更多黄酒规格详见商城页面

注：原有其他促销活动全部取消

威亨老酒10年陈酿 500ml*12

218元

威亨手工冬酿 8年陈500ml*8

178元

绍兴东方特雕金 6年500ml*6礼盒

128元

威亨酒店太雕 十年陈5kg

198元

威亨老酒10年陈酿 500ml*12

218元

威亨手工冬酿 8年陈500ml*8

178元

绍兴东方特雕金 6年500ml*6礼盒

128元

威亨酒店太雕 十年陈5kg

198元

威亨老酒10年陈酿 500ml*12

218元

威亨手工冬酿 8年陈500ml*8

178元

绍兴东方特雕金 6年500ml*6礼盒

128元

威亨酒店太雕 十年陈5kg

198元

百合干轻松补硒

湖北恩施富硒

富硒百合片茶：136元/2盒(1盒15袋、一袋8克) 每袋都配有高山皇菊一朵

富硒百合嫩芽茶：196元/2盒(1盒18袋、一袋10克) 每袋都配有高山皇菊一朵

富硒百合干：96元/180g*2罐 136元/300g*2罐